スーパーキーレス・エンジンスターターEGSシリーズ専用オプション

キーレスアダプター KES-06

取付・取扱説明書

Mitsuba

このたびは、ミツバ『キーレスアダプター KES−06』をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。
お取り付けになる前に、本書を必ずお読みいただき、手順にそって正しく取り付けてください。お読みになった後も、本書は必要になった時、すぐに利用できるように大切に保管してください。

- ●本製品はミツバ『スーパーキーレスKES-05』及び『エンジンスターターEGSシリーズ』等、キーレスエントリー機能を持つ製品に対応したオプションパーツです。単品でのご使用はできません。
- ●ミツバ『スーパーキーレスKES-05』を取り付ける際、本製品が必要となる車種にご使用ください。詳細は店頭の『スーパーキーレス適応車種一覧表』でご確認ください。
- ●ミツバ『エンジンスターターEGSシリーズ』と接続すると、エンジンスターターのリモコンでドアのロック／アンロックが可能となります。本製品の取り付け可能車種は店頭の『エンジンスターターEGSシリーズ専用・適応車種一覧表』でご確認ください。
- ●本製品を譲渡される場合や別のお車に取り付け直す場合も、本書を必ず製品に付帯させ、お使いになる方がいつでも見られるようにしてください。
- ●取り付けには専門知識が必要です。お取り付けは販売店または専門業者にご依頼ください。

1. 安全上の注意事項

記号と意味は次のようになっております。

⚠警 告	取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定されることを意味します。また、法律に違反することを意味します。
⚠注 意	取り扱いを誤った場合、傷害を負う危険が想定されることを意味します。また、製品を損傷、故障させる恐れがあることを意味します。

ここには、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠警 告

- ●本製品の取り付けは、『スーパーキーレス適応車種一覧表』『エンジンスターターEGSシリーズ専用・適応車種一覧表』に記載されていない車種への取り付けは行わないでください。製品や車両故障の原因となります。
- ●取り付けには専門知識が必要ですので、お買い上げの販売店または専門業者での取り付けをお奨めします。不確実な取り付けは製品や車両の故障及び事故の原因となります。
- ●本製品の取り付けは、本書の『取付・取扱説明書』に従って行ってください。正しい手順が守れなかった場合、製品や車両の故障及び事故の原因となります。

⚠注 意

- ●本製品は、ミツバ『スーパーキーレスKES-05』及び『エンジンスターターEGSシリーズ』専用です。他の製品への使用、または単品で使用しないでください。製品の故障・火災の原因となります。
- ●本製品の分解・塗装・改造は行わないでください。故障の原因となります。

2. 取り付け上の注意事項

⚠警 告

- ●アダプターハーネスの赤コード（常時電源線）の配線は、車両側のドアロックアクチュエーター電源線以外の場所に配線を行わないでください。車両のヒューズ切れや事故の原因となります。
- ●本製品は、運転の妨げになる場所やエアバッグの動作を妨げる場所には取り付けないでください。事故の原因となります。
- ●配線類が可動部やカバー等に挟み込まれないようにしてください。断線やショートの原因となり、製品や車の故障、火災の原因となります。
- ●ハーネス類はステアリングシャフトやペダル類等の可動部付近に配線しないでください。運転操作の妨げになり、事故の原因となります。

⚠注 意

- ●用途以外には使用しないでください。また、２４Ｖ／１２Ｖ変換器（ＤＣ−ＤＣ変換器）を使用して取り付けないでください。製品故障や誤作動の原因となります。
- ●接続の確認作業及び動作確認やテスターで電圧を確認する場合を除き、バッテリーケーブルのマイナス端子を外して作業を行ってください。外さずに作業をすると、配線がショートして火災・故障の原因となります。
- ●付属のエレクトロタップで配線する際は、エレクトロタップのカバーを確実にロックしてください。エレクトロタップの金属部分が車体の金属部分に接触すると、ショートして火災・故障の原因となります。
- ●アダプター本体は、車室内に雨水等がかかる場所やエアコンの吹き出し口付近へは取り付けないでください。高温になったり、結露の恐れがあり、ショートして火災・故障の原因となります。

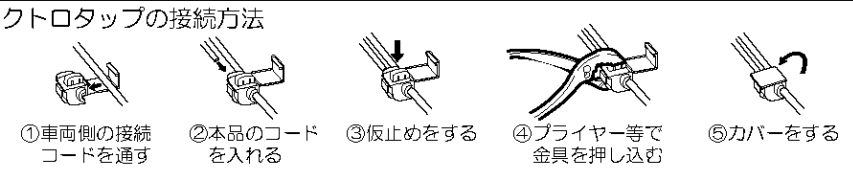
●取り付け工具について

ドライバー・プライヤー・ニッパ・スパナ・アナログ式テスター（検電ランプは使用不可）等。工具は本製品には同梱されていないので、別途ご用意ください。

⚠注 意

- ●デジタル式テスターをご使用になりますと、ドアロックアクチュエーターの出力を検出できません。
- ●検電ランプをご使用になりますと、車両の回路破損等、故障の原因となりますので、必ずテスターをご使用ください。

●エレクトロタップの接続方法



3. 使用上の注意事項

●ミツバ『スーパーキーレスKES-05』の場合

- ●リモコンの電池の消耗や万一の故障等に備えて、車から離れる際はエンジンキーを常時ご携帯ください。
- ●エンジン駆動中はオートモードは働きません。マニュアル操作でご使用ください。
- ●車種によってはエンジンキー及び純正キーレスでロックした場合、車両のセキュリティー機能が働くことにより、ミツバ製品のリモコンでアンロックできなくなる場合があります。その際は、エンジンキーまたは純正キーレスでアンロックしてください。
- ●オートモード設定時、車内にリモコンを放置しないでください。車内に放置した場合、本体が電波を感知してドアがロックまたはアンロックする恐れがあります。

※詳細はミツバ『スーパーキーレスKES-05』の取扱説明書をご覧ください。

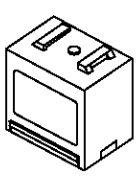
●ミツバ『エンジンスターターEGSシリーズ』の場合

- ●リモコンの電池の消耗や万一の故障等に備えて、車から離れる際はエンジンキーを常時ご携帯ください。
- ●ミツバエンジンスターター以外でのエンジン駆動中は、動作しません。
- ●ミツバGシステム対応エンジンスターターのリモコン操作によるロック／アンロックの２種類の発信音は交互に発信されます。ドアがアンロック状態でアンロック信号を送った場合やドアがロック状態でロック信号を送った場合は、動作を致しません。再度、ＡＣＣボタンにて信号を送ってください。
- ●運転席ドアがロック状態で他のドアがアンロック状態のとき、車両によってはリモコンでロック操作を行っても、他のドアがロックしない場合があります。その際は、リモコンでアンロック操作を行ってからロック操作を行ってください。
- ●運転席ドアがアンロック状態で他のドアがロック状態のとき、車両によってはリモコンでアンロック操作を行っても、他のドアがアンロックしない場合があります。その際は、リモコンでロック操作を行ってからアンロック操作を行ってください。
- ●盗難警報機との同時接続はできません。

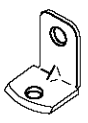
※詳細はミツバ『エンジンスターターEGSシリーズ』の取付・取扱説明書をご覧ください。

4. パッケージ内容

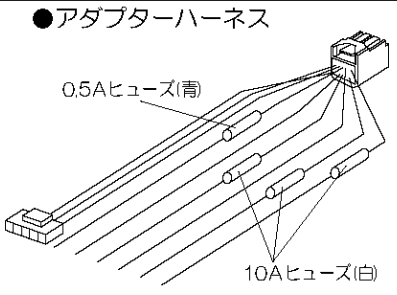
●キーレスアダプター本体



●本体取付用ステー



●アダプターハーネス



●エレクトロタップ（2種類）

0.5～0.85mm²用　0.85～2.0mm²用

×5

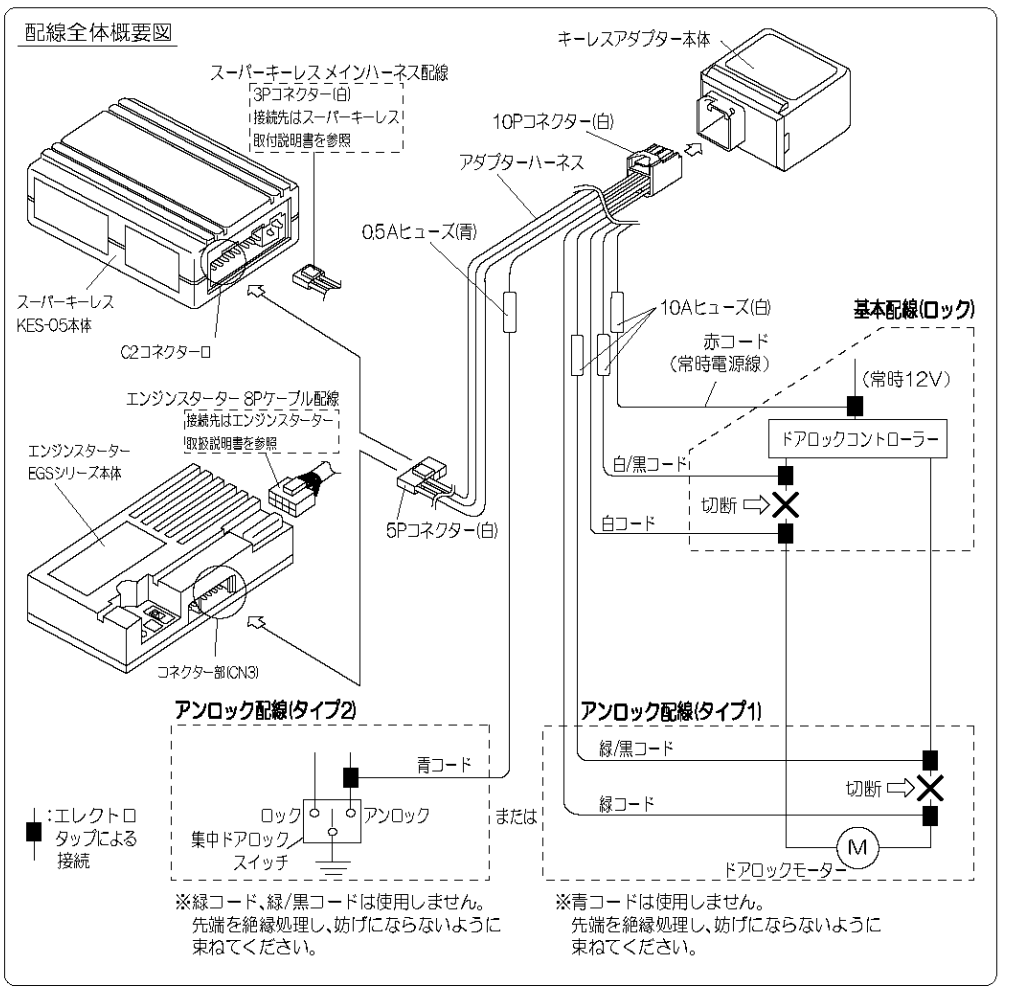
×1

●取付・取扱説明書

5. 仕様

品 番	ＫＥＳ−０６
用 途	自動車用のドアロック開閉の駆動装置
定格電圧	ＤＣ １２Ｖ

6. 配線全体概要図



※ アンロック配線はお取り付けになる車種により異なります。配線方法はタイプ1かタイプ2のどちらかになります。配線タイプの確認は「8．キーレスアダプターKES-06の取付け作業 3 アダプターハーネス配線タイプの確認」の作業内容にそって行ってください。

⚠注 意

- ●ヒューズを交換する際は、所定のヒューズ容量を厳守してください。所定以外のヒューズを使用されますと、製品の故障の原因となります。

7. メイン製品の取り付け作業

本製品をコントロールする下記のメイン製品どちらか一方の配線を行います。

●『スーパーキーレスKES-05』の配線

『スーパーキーレスKES-05』の取付説明書をご覧の上、メインハーネス（3Pコネクター）の接続まで確実に行ってください。

※『スーパーキーレスKES-05』に含まれる「ドアロックハーネス」は使用しません。

●『エンジンスターターEGSシリーズ』の配線

『エンジンスターターEGSシリーズ』の取付・取扱説明書をご覧の上、『リモコンエンジンスターター車種別ハーネス』を用いて確実に行ってください。

※『エンジンスターター本体』は固定しないでください。

8. キーレスアダプターKES-06の取り付け作業

1 アダプターハーネスの配線先確認

配線先のコードが含まれているカプラーを探します。

1 図１のような位置にあるカプラーを探すため、必要に応じて周辺のカバー等を外してください。

メモ 配線位置は「車種別情報」でご確認ください。

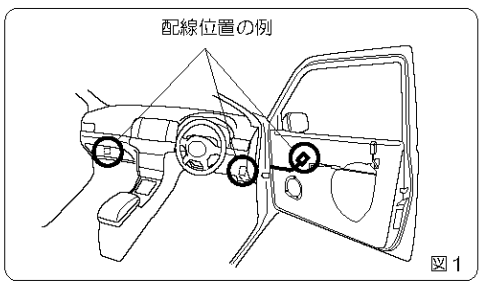


図1

2 カプラーを外すことで、純正キーレスエントリー、あるいは集中ドアロックスイッチ(図2)を操作しても動作しなくなるカプラーを探します。

注意 ドアを開けた状態では、集中ドアロックが動作しない車両があります。必ずカプラーを外す前に動作することを確認してください。

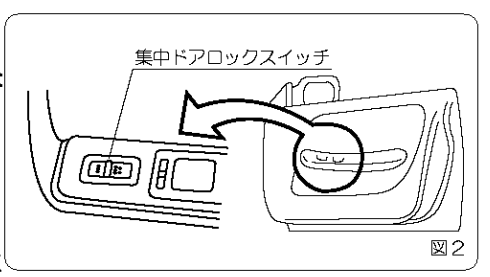


図2

3 一旦、外したカプラーを接続してください。この時点では、カバー等は外したままにしておいてください。